

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



ÁCIDO ÚRICO (REF. 451) 1000 Determinações - Volume: 200 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de **ácido úrico (mg/dL)** indicada na tabela do calibrador.

@ = Dado inserido pelo usuário.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>										
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="25,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Configurar auto-verificação		
								Y =	<input type="text" value="1.0"/>	X +	<input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="5,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Branco do Reagente		<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="0,3000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



AEO - TURBIDIMETRIA (REF. 471) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar o Padrão AEO (1) do kit.

= Inserir a concentração de AEO indicada no rótulo do Padrão AEO (1) do kit.

Reagente 1: Tampão (3) Reagente 2: Látex AEO (2)

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>										
Filtro Principal	<input type="text" value="546"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="UI/mL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="800,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="50"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="10"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação		Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>	
Volume Amostra	<input type="text" value="2,5"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="120"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input type="checkbox"/> Branco do Reagente		<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,500"/>	

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



ALBUMINA (REF. 419) 833 Determinações - Volume: 250 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de **albumina** indicada na tabela do calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="620"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="g/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="240"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="6,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	
						Y =	<input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	
						<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,500"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



ALT (REF. 422M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 422)** 300 Determinações - Volume: 60 mL
(REF. 422E) 600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **ALT** (U/L) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Decrescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="340"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="60"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="8"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="400,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Configurar auto-verificação		
								Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>			
Volume Amostra	<input type="text" value="20,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>			<input type="checkbox"/>	Branco do Reagente		
								<input type="text" value="2,5000"/>	<input type="text" value="0,800"/>		

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



AMILASE DIRETA CNP (REF. 407M) 150 Determinações - Volume:30 mL. **(REF. 407)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Substrato (1) do kit - Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **amilase** (U/L) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Crescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="405"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="60"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="1700,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Configurar auto-verificação		
Volume Amostra	<input type="text" value="4,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>			<input type="checkbox"/>	Branco do Reagente		
								<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="-----"/>	<input type="text" value="0,800"/>	
Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>											

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



AST (REF. 421M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 421)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 421E) 600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **AST** (U/L) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Decrescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="340"/>	Filtro Sec. <input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>					
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="60"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="8"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="400,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Configurar auto-verificação		
Volume Amostra	<input type="text" value="20,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>			<input type="checkbox"/>	Branco do Reagente		
								<input type="text" value="2,5000"/>	-----	<input type="text" value="0,800"/>	<input type="text"/>
Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>											

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINA DIRETA (REF. 431) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = BDR1 (1) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = BDR2 (2) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de **bilirrubina direta (mg/dL)** indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="546"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="8"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="12,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="50"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="20,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,00000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



BILIRRUBINA TOTAL (REF. 431) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = BTR1 (3) do kit. Pronto para uso.

Reagente 2 = BTR2 (4) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de **Bilirrubina Total (mg/dL)** indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>										
Filtro Principal	<input type="text" value="546"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="30,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="50"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação			
Volume Amostra	<input type="text" value="13,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input type="checkbox"/> Branco do Reagente				
						<input type="text" value="2,5000"/>	<input type="text" value="0,800"/>				
						$Y = 1.0 X + 0.0$					

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO ARSENAZO (REF. 449M) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Cálcio** (mg/dL) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="660"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="120"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="18,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



CÁLCIO (REF. 448M) 300 Determinações - Volume: 60 mL. **(REF. 448)** 600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Cálcio** (mg/dL) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste

Item

Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>										
Filtro Principal	<input type="text" value="578"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="17,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação			
Volume Amostra	<input type="text" value="4,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>			<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>	
Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>											

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



CLORETOS (REF. 544) 160 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto.

Atenção: sugere-se realizar o teste em separado da rotina devido à contaminação cruzada com outras dosagens.

Reagente 1 = Reagente 1. Pronto para uso

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de cloretos indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>										
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mEq/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="120"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="130,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação			
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>			<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente			
								<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>		

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="1"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="Um ponto"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	<input type="text" value="Cali. Hist."/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>			

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



COLESTEROL (REF. 460) 666 Determinações - Volume: 200 mL. **(REF. 460E)** 1665 Determinações - Volume: 500 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2). Pronto para uso

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de Colesterol indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste

Item

Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="600"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="500,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



COLESTEROL HDL (REF. 413M) 200 Precipitações - Volume: 50 mL de Reagente Precipitante.

Atenção!

Para a dosagem do Colesterol HDL, empregar o Reagente de Cor do kit de Colesterol -PP - Cat. 460.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Cor do kit de Colesterol – Cat. 460. Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração equivalente do Padrão (1) do kit de Colesterol HDL, conforme indicado no rótulo do frasco.

Amostra

Usar como amostra o sobrenadante obtido na precipitação das VLDL e LDL. Ver instruções de uso.

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="600"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="200,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="20,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



COLINESTERASE (REF. 415) 120 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 415E)** 240 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Tampão (1) do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Substrato (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Colinesterase** (U/L) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Decrescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="405"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="20000,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="50"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="120"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação			
Volume Amostra	<input type="text" value="4,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente		<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>		
Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>											

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



CK-NAC (REF. 116) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 116)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CK NAC** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Crescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="340"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="2000,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="50"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="120"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	Y = <input type="text" value="1.0"/>	X + <input type="text" value="0.0"/>	
Volume Amostra	<input type="text" value="5,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="-----"/>	<input type="text" value="2,5000"/>		

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="1"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="Um ponto"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	<input type="text" value="Cali. Hist."/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>			

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



CK MB (REF. 117) 300 Determinações - Volume: 60 mL

TÉCNICA MONO REAGENTE

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CK MB** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Crescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="340"/>	Filtro Sec. <input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>					
Volume R1	<input type="text" value="250"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="600,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Configurar auto-verificação		
								Y =	<input type="text" value="1.0"/>	X +	<input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="12,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/>	Branco do Reagente		<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>	

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



CK MB (REF. 117) 300 Determinações - Volume: 60 mL

TÉCNICA BI REAGENTE

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Tampão
Reagente 2 = Substrato

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **CK MB** (U/L) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Crescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="340"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="600,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="50"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação			
Volume Amostra	<input type="text" value="12"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente		<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>		
								Y =	<input type="text" value="1.0"/>	X +	<input type="text" value="0.0"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA (REF. 435) 1500 Determinações - Volume: 300 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Atenção

A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO₂ atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho – Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="2"/>
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="30"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="12,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="20"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="60"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input type="checkbox"/> Branco do Reagente
							<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA (REF. 435) 1200 Determinações - Volume: 300 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Atenção

A estabilidade do Tampão (3) e do Reagente de Trabalho é bastante alterada pelo CO₂ atmosférico quando os reativos são mantidos em frascos abertos. Sugerimos manter na bandeja do equipamento somente o volume de reagente necessário para uma corrida analítica.

Reagente 1 = Tampão **Reagente 2 = Ácido Pírico**

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="2"/>
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="12,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="50"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="30"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="25"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="60"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="1"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="Um ponto"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	Cali. Hist.	<input type="text"/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>				

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



CREATININA (REF. 110) 2000 Determinações - Volume: 500 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Creatinina** (mg/dL) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste

Item

Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="2"/>
Volume R1	<input type="text" value="250"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="60"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="10,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="25"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="120"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		
						<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



FERRITINA (REF. 477) 225 Determinações - Volume: 45 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho (Ver preparo nas Instruções de Uso)

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir as concentrações de Ferritina conforme cálculos das instruções de uso do kit.

Calibração = Seguir as instruções de uso, item Curva de Calibração – Fazer diluições do Padrão com solução salina como indicado na tabela.

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="546"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="µg/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	<input type="text" value="140"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
Volume R2	<input type="text" value="70"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="10"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	
						Y =	<input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="7,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="300"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	
						<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



FERRO (REF. 438M) 200 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 438)** 400 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Tampão (2) - Pronto para uso.

Reagente 2 = Ferrozina (3) – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador (1) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **Ferro** (µg/dL) indicada no rótulo do frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>										
Filtro Principal	<input type="text" value="578"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="µg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="160"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="1000,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="40"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação			
Volume Amostra	<input type="text" value="20"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input type="checkbox"/> Branco do Reagente				
							<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="-----"/>	<input type="text" value="2,5000"/>		

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



FOSFATASE ALCALINA (REF. 440M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 440)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.
(REF. 440E) 600 Determinações - Volume: 120 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas Instruções de Uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **fosfatase alcalina** (U/L) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Crescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="405"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="60"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="1500,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Configurar auto-verificação		
Volume Amostra	<input type="text" value="4,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>			<input type="checkbox"/>	Branco do Reagente		
								<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="-----"/>	<input type="text" value="2,5000"/>	
Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>											

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



FÓSFORO UV (REF. 412M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 412)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Molibdato (2) do kit. Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de **fósforo (mg/dL)** indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="340"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="20,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Tampão (3)

Reagente 2 = Látex FR (2). Homogeneizar cuidadosamente antes do uso.

Para a calibração, usar o Padrão FR do kit.

= Inserir a concentração de FR indicada no rótulo do Padrão (1).

Calibração = Seguir as Instruções de Uso, item Curva de Calibração – Fazer diluições do Padrão com solução salina como indicado na tabela.

Teste

Item

Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 pontos"/>											
Filtro Principal	<input type="text" value="660"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="UI/mL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>					
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="160,00"/>	
Volume R2	<input type="text" value="50"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="10"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação				
Volume Amostra	<input type="text" value="2,5"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="120"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input type="checkbox"/> Branco do Reagente					
								<input type="text" value="Y = 1.0"/>	<input type="text" value="X + 0.0"/>			
								<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="-----"/>	<input type="text" value="2,5000"/>		

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="5"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="5 pontos"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	Cali. Hist.	<input type="text"/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>				

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



FR - TURBIDIMETRIA (REF. 472) 200 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **Instruções de Uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Tampão (3)

Reagente 2 = Látex FR (2). Homogeneizar cuidadosamente antes do uso.

Para a calibração, usar o Padrão FR do kit.

= Inserir a concentração de FR indicada no rótulo do Padrão (1).

Calibração = Seguir as Instruções de Uso, item Curva de Calibração – Fazer diluições do Padrão com solução salina como indicado na tabela.

Teste

Item

Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto Final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="660"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="UI/mL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="160,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="50"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="120"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	
						Y =	<input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="2,5"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	
						<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="5"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="5 pontos"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	Cali. Hist.	<input type="text"/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>				

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



FRUTOSAMINA (REF. 462M) 200 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 462)** 400 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de Frutosamina indicada no rótulo do Padrão do kit.

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mmol/L"/>	Decimal	<input type="text" value="2"/>
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="600"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="7,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="10"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="300"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input type="checkbox"/> Branco do Reagente
							<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



GAMA-GT (REF. 461M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 461)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **gama GT** (U/L) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Crescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="405"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="60"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="700,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	Configurar auto-verificação		
Volume Amostra	<input type="text" value="10"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>			<input type="checkbox"/>	Branco do Reagente		
								<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="-----"/>	<input type="text" value="2,5000"/>	
Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>											

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



GLICOSE (REF. 434E) 1666 Determinações - Volume: 500 mL (**REF. 434SE**) 3332 Determinações - Volume: 1000 mL

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de Glicose indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="600"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="500,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="1"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="Um ponto"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	<input type="button" value="Cali. Hist."/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>			

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



HDL DIRETO (REF. 400) 266 Determinações - Volume: 80 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Tampão 1 do kit – Pronto para uso.

Reagente 2 = Tampão 2 do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador (3) do kit – Ver o seu preparo e estabilidade.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **colesterol HDL** indicada no frasco de Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto Final"/>					
Filtro Principal	<input type="text" value="578"/>	Filtro Sec. <input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	Posição R1	Incubação (s)	Frasco (mL)	Fator de Diluição	Int. Linearidade	
<input type="text" value="195"/>	<input type="text" value="@"/>	<input type="text" value="144"/>	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="400,00"/>	
Volume R2	Posição R2	Incubação (s)	Frasco (mL)	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação		
<input type="text" value="65"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="300"/>	<input type="text"/>	Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>		
Volume Amostra	Leitura (s)	Veloc. Agitador	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente			
<input type="text" value="3,0"/>	<input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="média"/>	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>			

REFERÊNCIA

Gênero	Tipo Amostra	Idade	Unidade	Baixo	Alto
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="@"/>	<input type="text" value="@"/>

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



LDL DIRETO (REF. 401) 200 Determinações - Volume: 80 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1: Tampão 1

Reagente 2: Tampão 2

Para a calibração, usar o Calibrador (3) do kit.

= Inserir a concentração de LDL indicada no rótulo do Calibrador (3) do kit.

Teste

Item

Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="578"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	<input type="text" value="225"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="400,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="75"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	
						Y =	<input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	
						<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



LDH UV (REF. 457M) 150 Determinações - Volume: 30 mL. **(REF. 457)** 300 Determinações - Volume: 60 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **LDH (U/L)** indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste

Item

Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Cinético"/>	<input type="text" value="Decrescente"/>	Limite de reação da Absorbância	<input type="text" value="0,000"/>							
Filtro Principal	<input type="text" value="340"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="U/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="60"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="2000,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação			
Volume Amostra	<input type="text" value="4,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="180"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>			<input type="checkbox"/> Branco do Reagente			
								<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="-----"/>	<input type="text" value="2,5000"/>	

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



MAGNÉSIO MONO (REF. 115) 333 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de magnésio indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>										
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="2"/>				
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="3,50"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação			
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente				
								<input type="text" value="0,0000"/>	-----	<input type="text" value="2,5000"/>	
$Y = 1.0 X + 0.0$											

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



MAGNÉSIO (REF. 450M) 333 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Tampão
Reagente 2 = Reagente de Cor

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.
= Inserir a concentração de Magnésio indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="2"/>
Volume R1	<input type="text" value="240"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="4,50"/>
Volume R2	<input type="text" value="60"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="120"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	
						Y =	<input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	
						<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



MICROALBUMINÚRIA (REF. 470) 125 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir a concentração de Microalbuminúria indicada no rótulo do Padrão (1) do kit.

Reagente 1: Tampão (3)

Reagente 2: Látex (2)

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="546"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/L"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	<input type="text" value="240"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="130,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="60"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="10"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="2,5"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="120"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,9000"/> ----- <input type="text" value="130,000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="1"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="Um ponto"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	<input type="text" value="Cali. Hist."/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>			

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473) 125 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Programação 1 (Mono reagente)

Reagente de Trabalho = Verificar instruções de uso para preparo e estabilidade do reagente de trabalho.

Para calibração, usar o Padrão PCR (1) do kit.

= Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do Padrão PCR (1).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="546"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/L"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="10"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="1600,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="2,5"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="120"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input type="checkbox"/> Branco do Reagente
							<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



PCR - TURBIDIMETRIA (REF. 473) 125 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Programação 2 (Bi reagente)

Reagente 1 = Tampão (3)

Reagente 2 = Látex PCR (2)

Para calibração, usar o Padrão PCR (1) do kit.

= Inserir a concentração de PCR indicada no rótulo do Padrão PCR (1).

Teste

Item

Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="546"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/L"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>
Volume R1	<input type="text" value="240"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="160,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="60"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="10"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	
						Y =	<input type="text" value="1.0"/>
						X +	<input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="2,5"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="120"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	
						<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="1"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="Um ponto"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	Cali. Hist.	<input type="text"/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>				

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



PCR-AS - TURBIDIMETRIA (REF. 474M) 222 Determinações - Volume: 50 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Tampão (3)

Reagente 2 = Látex FR (2)

= Inserir a concentração de PCR-AS indicada no rótulo do Padrão PCR-AS (1).

Calibração = Seguir as instruções de uso, item Curva de Calibração – Fazer diluições do Padrão com Solução Salina como indicado na tabela.

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="546"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/L"/>	Decimal	<input type="text" value="2"/>
Volume R1	<input type="text" value="240"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="144"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="15,00"/>
Volume R2	<input type="text" value="60"/>	Posição R2	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="10"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação	
						Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>	
Volume Amostra	<input type="text" value="4,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="300"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>	<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	
						<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



PROTEÍNAS TOTAIS (REF. 418) 1250 Determinações - Volume: 250 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Biureto (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa ou o Padrão (1) do kit.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **proteínas totais** (g/dL) indicada na tabela do calibrador ou no rótulo do Padrão do kit.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="546"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="g/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="1"/>
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="600"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="14,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="4,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



PROTEINÚRIA (REF. 498M) 250 Determinações - Volume: 50 mL. **(REF. 498)** 500 Determinações - Volume: 100 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Cor (2) do kit – Pronto para uso.

Para a calibração, usar o Padrão (1) do kit.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **albumina (mg/dL)** indicada no rótulo do Padrão do kit.

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="620"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	<input type="text" value="200"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="100,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="10,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		
						<input type="checkbox"/> Branco do Reagente	<input type="text" value="0,0000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="1"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="Um ponto"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	<input type="text" value="Cali. Hist."/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="50"/>			

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



TRIGLICÉRIDES (REF. 459M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 459)** 666 Determinações - Volume: 200 mL
(REF. 459E) 1665 Determinações - Volume: 500 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Cor – Pronto para uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir a concentração de triglicérides indicada na Tabela do Calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="Ponto final"/>										
Filtro Principal	<input type="text" value="510"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>				
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="300"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>	Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>	Int. Linearidade	<input type="text" value="1100,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação			
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="40"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>			<input type="checkbox"/> Branco do Reagente			
								<input type="text" value="0,0000"/>	<input type="text" value="2,5000"/>		

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores	<input type="text" value="1"/>	Curva de Calibração	<input type="text" value="Um ponto"/>	Copo Calibrador	<input type="text" value="Copo/Tubo"/>	<input type="text" value="Cali. Hist."/>
Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>	Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>			

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC – 0800 703 1888 – E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br

APLICAÇÕES GOLD ANALISA PARA O PKL 125 ®

® PKL 125 é marca registrada de seus proprietários.



URÉIA UV (REF. 416M) 333 Determinações - Volume: 100 mL. **(REF. 416)** 666 Determinações - Volume: 200 mL.

Antes da execução da metodologia, é importante uma leitura atenciosa das **instruções de uso** do produto e do **Manual de Operações do Analisador**.

Reagente 1 = Reagente de Trabalho. Ver o seu preparo e estabilidade nas instruções de uso.

Para a calibração, usar Calibrador - Cat. 410 da Gold Analisa.

= Inserir no campo Calibrators a concentração de **uréia** (mg/dL) indicada na tabela do calibrador.

Para avaliar o desempenho do produto, sugerimos usar amostras controles Gold Analisa (Soro Controle N e Soro Controle P).

Teste Item Cód. teste

PARÂMETROS

Método	<input type="text" value="2 Pontos"/>						
Filtro Principal	<input type="text" value="340"/>	Filtro Sec.	<input type="text" value="NO"/>	Unidade	<input type="text" value="mg/dL"/>	Decimal	<input type="text" value="0"/>
Volume R1	<input type="text" value="300"/>	Posição R1	<input type="text" value="@"/>	Incubação (s)	<input type="text" value="30"/>	Frasco (mL)	<input type="text" value="18"/>
						Fator de Diluição	<input type="text" value="5"/>
						Int. Linearidade	<input type="text" value="250,00"/>
Volume R2	<input type="text"/>	Posição R2	<input type="text"/>	Incubação (s)	<input type="text"/>	Frasco (mL)	<input type="text"/>
							<input type="checkbox"/> Configurar auto-verificação
							Y = <input type="text" value="1.0"/> X + <input type="text" value="0.0"/>
Volume Amostra	<input type="text" value="3,0"/>	Leitura (s)	<input type="text" value="60"/>	Veloc. Agitador	<input type="text" value="média"/>		<input type="checkbox"/> Branco do Reagente
							<input type="text" value="0,8000"/> ----- <input type="text" value="2,5000"/>

REFERÊNCIA

Gênero	<input type="text"/>	Tipo Amostra	<input type="text"/>	Idade	<input type="text"/>	Unidade	<input type="text"/>	Baixo	<input type="text" value="@"/>	Alto	<input type="text" value="@"/>
--------	----------------------	--------------	----------------------	-------	----------------------	---------	----------------------	-------	--------------------------------	------	--------------------------------

CALIBRAÇÃO

Nº de Calibradores Curva de Calibração Copo Calibrador Cali. Hist.

Pos. Calibrador	<input type="text" value="@"/>
Valor Calibrador	<input type="text" value="#"/>

Revisão: 09/20

Protocolo criado teoricamente, sendo necessário a sua validação pelo laboratório

Gold Analisa Diagnóstica Ltda - Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 - Belo Horizonte - MG
SAC - 0800 703 1888 - E-mail: goldanalisa@goldanalisa.com.br